

**Verwendung:**

Hochtemperatur-Fließfett zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern bei erhöhten Lagertemperaturen. AVIA LITHOPLEX 00 EP eignet sich speziell für zentrale Schmierfettversorgungsanlagen in automotiven und industriellen Anwendungen.

Beschreibung:

Walkstabiles, haftfähiges und naturfarbenes Lithiumkomplex-Seifenschmierfett auf Basis eines temperatur- und oxidationsbeständigen, teilsynthetischen Grundöls. Spezielle EP- Zusätze sorgen für ein hohes Druckaufnahmevermögen und einen guten Verschleißschutz. AVIA LITHOPLEX 00 EP ist wasserbeständig und weist gute Korrosionsschutzeigenschaften auf.

Kennzeichnung / Qualifikation:

Schmierfett DIN 51 826 – GP 00 N-30 nach DIN 51 502
ISO-L-XCDEB 00 gem. ISO 6743-9

Technische Daten:

Chem. und physik. Kenndaten	Einheit	Prüfverfahren	AVIA LITHOPLEX 00 EP
NLGI-Klasse	-	DIN 51 818	00
Walkpenetration	1/10 mm	DIN ISO 2137	400 bis 430
Verdicker	-	-	Lithiumkomplex
Tropfpunkt	°C	DIN ISO 2176	> 220
Temperatureinsatzbereich (Dauerschmierung)	°C	-	-30 bis +150
Grundölviskosität bei 40°C	mm ² /s	DIN 51 562	100
VKA Schweißkraft	N	DIN 51350-4	2400
Verhalten gegenüber Wasser	-	DIN 51 807/1	1 - 90
Korrosionsschutz	Korr. - Grad	DIN 51 802	0

Alle Informationen nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr. Technische Daten sind Durchschnittswerte und unterliegen den üblichen Produktionsschwankungen.